

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 441/2025

28.08.2025.

Klients: **Valmieras ūdens, SIA**, reģ. Nr. 44103033608

Adrese: Rūpniecības iela 50, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201

Objekts: **ŪSS, Mūruižas ūdensapgādes sistēma, Mūruiža, Kauguru pagasts, Valmieras novads**

Paraugu ņemšanas mērķis: Kvalitātes kontrole

Paraugu ņemšanas plāns: Saskaņā ar laboratorijas analīžu izpildes grafiku 2025. gadam

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācijas Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
441-1-25	25.08.2025. 08:40	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 10.0°C	No krāna pēc filtriem	0.5 L/ 0.5 L

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 18.0°C.

Metode: LVS ISO 5667 – 5:2007, LVS EN ISO 19458:2021; vienreizējs paraugs; tiešā paraugu ņemšanas metode.

Paraugs pieņemts laboratorijā: 25.08.2025. 9:40

Testēšana: sāкта 25.08.2025., pabeigta 26.08.2025.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 441-1-25		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.5 ± 0.1; mērīts pie 22.3°C
EVS (25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	501 ± 7
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	<0.01
Garša	GOST 3351-74**	nav
Smarža	GOST 3351-74**	nav
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012**	bezkrāsains
Amonija joni (NH ₄ ⁺), mg/L	LVS ISO 7150/1:1984	0.014*
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000 p.7.1.	<0.012
Mangāns, mg/L	HACH method 8149:2017	0.018 ± 0.002
Koliformas baktērijas, MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1
Escherichia coli (E. coli), MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1

MPN, Most Probably Number (Visiespējamākais baktēriju skaits); rezultāta nenoteiktība netiek uzrādīta.

*Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ)

** Neietilpst akreditācijas sfērā.

¹Rezultāti, kas mazāki par metodes detektēšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Uzrādītā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā nav atļauta bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas.

Laboratorijas vadītāja

Anita Šomase

e-Paraksts

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU